	•	_	ex	_	-	_	 		

Appl	ication	/Contr	ol No.
------	---------	--------	--------

09/490,631

Applicant(s)/Patent under Reexamination USAMI ET AL.

Herng-der Day

Art Unit

Examiner

2128

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Γ				Date					1 1	Cla	aim				Date			\neg		
				I	т.	<u> </u>	ř–	Г	Г	J	Claim						_	<u> </u>	Ť	Ī	Γ .	П
Final	Original	9/2/9	12/12/05									Final	Original									
	1	-	•				Г		Г		1		51				Г					
	2	-	-										52									
	3	-	•										53									
	4	•	•										54						L			Ш
	5	-	-										55						匚	L		Ш
	6	-	•								1		56						<u> </u>	乚	_	Ш
	7	-	Ŀ		L	_				L			57									Ш
	8	-	_		<u> </u>				<u>_</u>				58					_	L	_		Ш
	9	-	<u>-</u>		<u> </u>				<u> </u>				59				<u> </u>		<u> </u>	_		Ш
	10	-	_		<u> </u>		L		<u> </u>				60				<u> </u>	L_				
	11	-	Ŀ			_	L		<u> </u>				61				<u> </u>	L.				
	12	-	_					L					62	Ш				L				<u> </u>
	13	Ŀ	Ŀ			_	<u> </u>	<u> </u>		L	ļ		63	Ш			L	<u> </u>				Ш
	14	-	Ŀ				L			L.			64	Ш								Ш
	15	Ŀ				L		L			Į		65		_		L	_				Ш
	16	-	-			<u> </u>		_			Į		66				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u> </u>	_	
	17	-	-	<u> </u>					L	<u> </u>			67		_							Ш
	18	-	_		_			Ш	L.				68				<u> </u>	_		_		Ш
<u></u>	19	-	-	<u></u>	<u> </u>		L	_	_				69	Ш					<u> </u>	L	_	
	20	Ŀ	<u> </u>	L	<u> </u>				L				70	Ш				<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	21	Ŀ	Ŀ	_	ļ.,	_	_	L			Į I		71	Ш			_		<u> </u>			Ш
	22	-	Ŀ		<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	Į		72	Ш				L	_	L		Ш
	23	Ŀ	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	L_				ļ			73	Ш			_	_	_	Ľ	_	Ш
<u> </u>	24	Ŀ	Ŀ	_		_		<u> </u>	_		.		74	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	25	<u> -</u>	_			<u> </u>		_	L	<u> </u>			75	Ш	_		Ļ.	_	_			Ш
<u></u>	26	<u> </u> -	-	<u> </u>	_	<u> </u>		_					76	Ш			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u> </u>	27	-	-	_	ļ	_		_	ļ.,				77				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	28	-	-	_	ļ_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			78	Ш				<u> </u>	<u> </u>	-		Ш
ļ	29	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			79	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
L.	30	-	-	_	╙			_	<u> </u>	<u> </u>			80	Ш			_	_	_	<u> </u>		
1	31	✓	Ξ	_	 	ļ	_	<u> </u>	_	_			81	Ш			ļ		<u> </u>			Н
<u></u>	32	✓	-	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L			82	Ш	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
2	33	√	=	<u> </u>	 	_		┡	<u> </u>	<u> </u>			83	Н			<u> </u>	_	<u> </u>		_	Ш
	34	V	-		-	<u> </u>	-	_	_	<u> </u>			84	\sqcup			├—	<u> </u>	⊢	├	⊢	\vdash
3	35	√	=	<u> </u>	-	┝		 	<u> </u>	<u> </u>			85	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	┡	—	┝	Н
	36	✓	-	<u> </u>	├-				_	_			86				<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Н
	37			_				<u> </u>	┡	_			87	Н			├	-	-	<u> </u>	├	\vdash
-	38	-		├	├-	 	├	├	├	├-			88	$\vdash \vdash$			 		├	├	├—	$\vdash\vdash$
<u> </u>	39	-	<u> </u>	\vdash	├-	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	 			89	$\vdash \vdash$			├	├-	-	├	├-	Н
	40	-			-	 	<u> </u>	-	├-	-			90					 	├	⊢	 	\vdash
-	41		\vdash	 		├	 	-	 	\vdash			91	\vdash		_	⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
<u></u>	42	-	-	\vdash	├-	 	<u> </u>	\vdash	-	⊢			92				 	├	-	-	\vdash	$\vdash\vdash$
<u> </u>	43	-	Ш		├-	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	-		<u> </u>	93	$\vdash \vdash$				⊢		H	-	\mid
<u> </u>	44	\vdash		\vdash	 	├-	<u> </u>	-	├	-			94	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	45	-	١	<u> </u>	-	 	<u> </u>	 	 	-			95	$\vdash \vdash$	-			-	-	-	 	$\vdash \dashv$
	46	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├			96	\vdash	-			├-	├-	-	\vdash	Н
<u> </u>	47	 	\vdash	\vdash	\vdash	Η.	<u> </u>	-	\vdash	├			97 98			_		├	-	-	<u> </u>	$\vdash\dashv$
-	48	-		ļ		H		<u> </u>						\vdash	_	_	├	├	├	-	\vdash	$\vdash\vdash$
	49 50	-		 	\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash			99 100	\vdash		-	-	├	├		├	$\vdash\vdash$
L	50	L			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ.	L	Ц	Ц	Щ.	, ,	لــــا	IVU	LI			L	L	L	L	L	لـــا

Cla	aim					Date	=			
Final	Original									
-	51		_		\vdash	-				
	52						\Box			
-	53					\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
-	54		┢	 	\vdash		-	H		
\vdash	55	-	-		\vdash	-	-	┝	-	-
 	56	_	-	-	H	┢╌	⊢	┢		
-	57	_	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	
-	58		<u> </u>		\vdash	-	┝	-		
	59		_		\vdash	-	\vdash	-	-	
	60		 		\vdash	-	-	-	-	
	61	-	⊢	_	-	-	-	-		
-	60	├	⊢	-	-	-	_	\vdash		
	62	 	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>
	63	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	├	 	
	64	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—		<u> </u>	\vdash	-	-
-	65	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	⊢		H		
<u> </u>	66 67	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	\vdash	ļ	⊢	├-	
	67	_	<u> </u>		<u> </u>			-	-	
	68				⊢	\vdash	_	-		
_	69	<u> </u>	_		<u> </u>	⊢	⊢	⊢		
-	70	<u> </u>			┝	 				
-	71	ļ			_	-	<u> </u>	 		-
	72 73	H	\vdash		┝	H	<u> </u>	ļ -	<u> </u>	_
-	74					-	<u> </u>	├	-	-
-	75	⊢	-		-	-	┝	├	_	-
<u></u>	76	 	-		-	\vdash	-	H	-	-
-	77	┝	-		├─	H	H	⊢		
-	78				-	H	-	\vdash	-	-
	79	⊢	⊢	-		H	⊢	-		
_	79	┝	<u> </u>		├─	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	_
	80	_	-		<u> </u>	-		-	_	
<u> </u>	81	⊢	⊢	_		-	<u> </u>	-	-	
	82	⊢	 -	_	-	L	_	_		
<u></u>	83	\vdash	 	!	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	-	├
-	84	<u> </u>	⊢-		├-	 	\vdash	├	\vdash	-
-	85	<u> </u>	<u> </u>	 	├	 	\vdash	├	\vdash	!
-	86	├		_	-	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-
	87	 	⊢-	\vdash	\vdash	├-	-	\vdash	-	\vdash
	88	├	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	 	├		\vdash
	89	 -	├-	├	\vdash	-	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash
-	90		\vdash	<u> </u>		-	-	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	91 92	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-
	93	H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├─	-	<u> </u>	<u> </u>	-
-	93		<u> </u>	-	-	⊢		H	-	-
<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	μ-	\vdash	├-	<u> </u>
\vdash	95	<u> </u>	<u> </u>	⊢		-	<u> </u>	-	-	<u> </u>
\vdash	96	-	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	 	-	-
	97	-	├	\vdash		-	├	-	<u> </u>	├
\vdash	98 99	Н	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	—	\vdash	\vdash	\vdash
	100		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		-	⊢-

Claim Date E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E D D 101 D 105 D 106 D 107 D 108 D 109 D 110 D 111 D 112 D 113 D 114 D 115 D 116 D 117 D 118 D 119 D 120 D 121 D 122 D 123 D 124 D			Deta									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	Cla	aim		_		[Date	9	-		_	
103	Final			:								
103		101										
103		102										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147 148 149		103										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147 148 149		104					Г				П	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147 148 149	İ	105										
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		106										
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		107										
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		108										
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109	_								Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		l 110 l								L.		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		111	Ц.		$ldsymbol{\sqcup}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		L	Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		112			<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш	<u> </u>		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		113		L.		L_		_			Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		114	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	lacksquare	\vdash	\sqcup	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		115	Ь.	Щ.	Щ.		\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	ļ	ļ	ļ	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	\vdash	<u> </u>	⊢			<u> </u>			\vdash	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118			_			<u> </u>		_	Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119				_	_	L	_	L	Щ	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		_	<u> </u>	_		<u> </u>		\vdash	Н	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		121		_	\vdash	_		<u> </u>		H	Н	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122	,		_	_		<u> </u>	_	\vdash	Н	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123			-	_	_	<u> </u>		-	\vdash	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	\vdash	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120			-	-	-			H	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	<u> </u>	⊢	_		\vdash		⊢	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128			-	\vdash	_	-		Η-	\vdash	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120	-	—	-	-		┢		H	H	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-		-	-	-	-	-	-	\vdash	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	-	131		\vdash	<u> </u>	_	-	-	-	-	\vdash	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-		-	-				┝	H	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			-						H	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	-	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash		H	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	\vdash		Н	\vdash	Т	 	H		$\vdash \vdash$	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136				_		\vdash			\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137					Г	_			\sqcap	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138										
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139									П	
141 142 143 144 145 146 147 148		140										
143 144 145 146 147 148 149		141								Г	П	
143 144 145 146 147 148 149		142										
145 146 147 148 149												
146 147 148 149												
147 148 149												
148												
149							ĹĴ					
							\Box					
150												
		150				Ĺ						